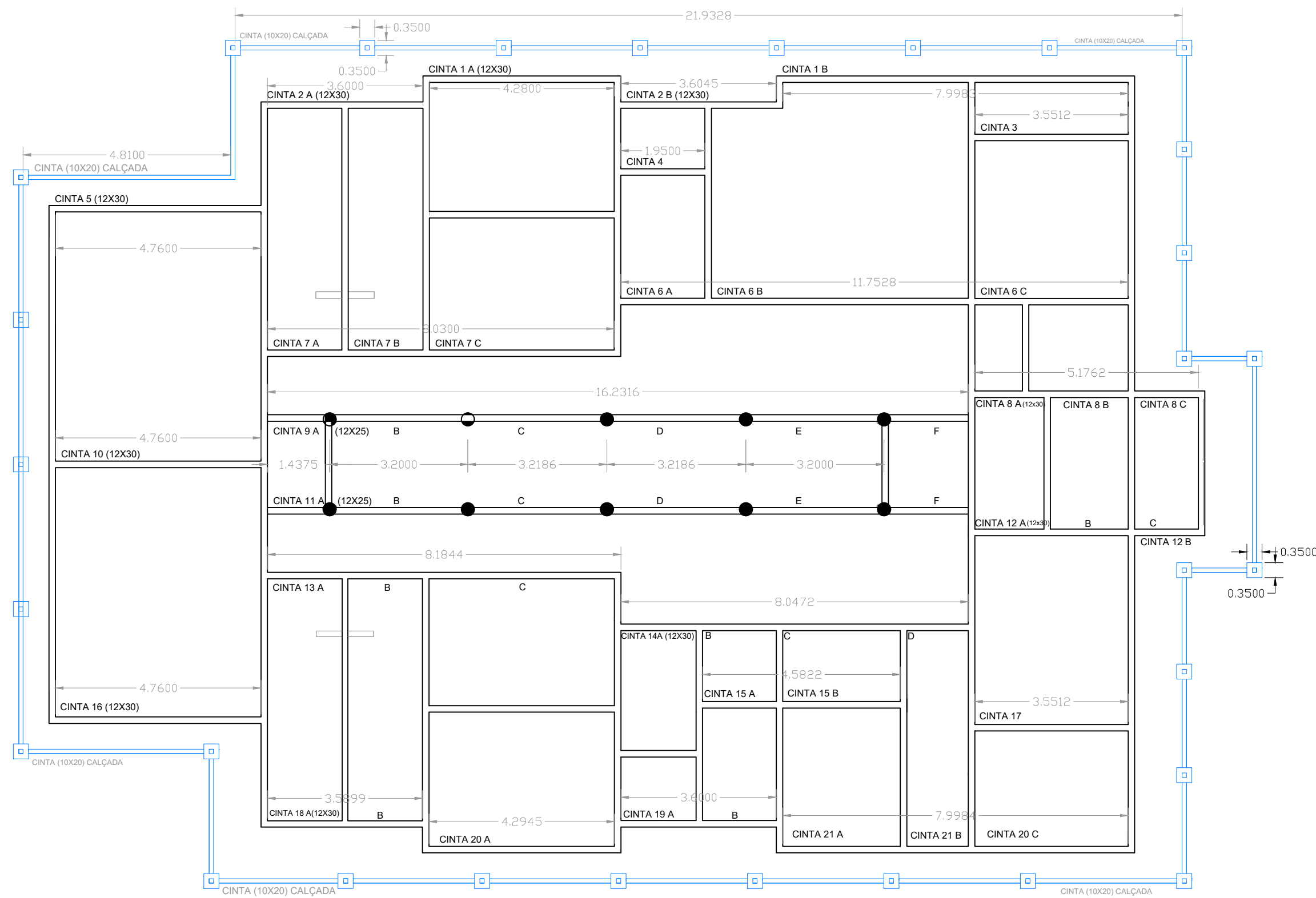
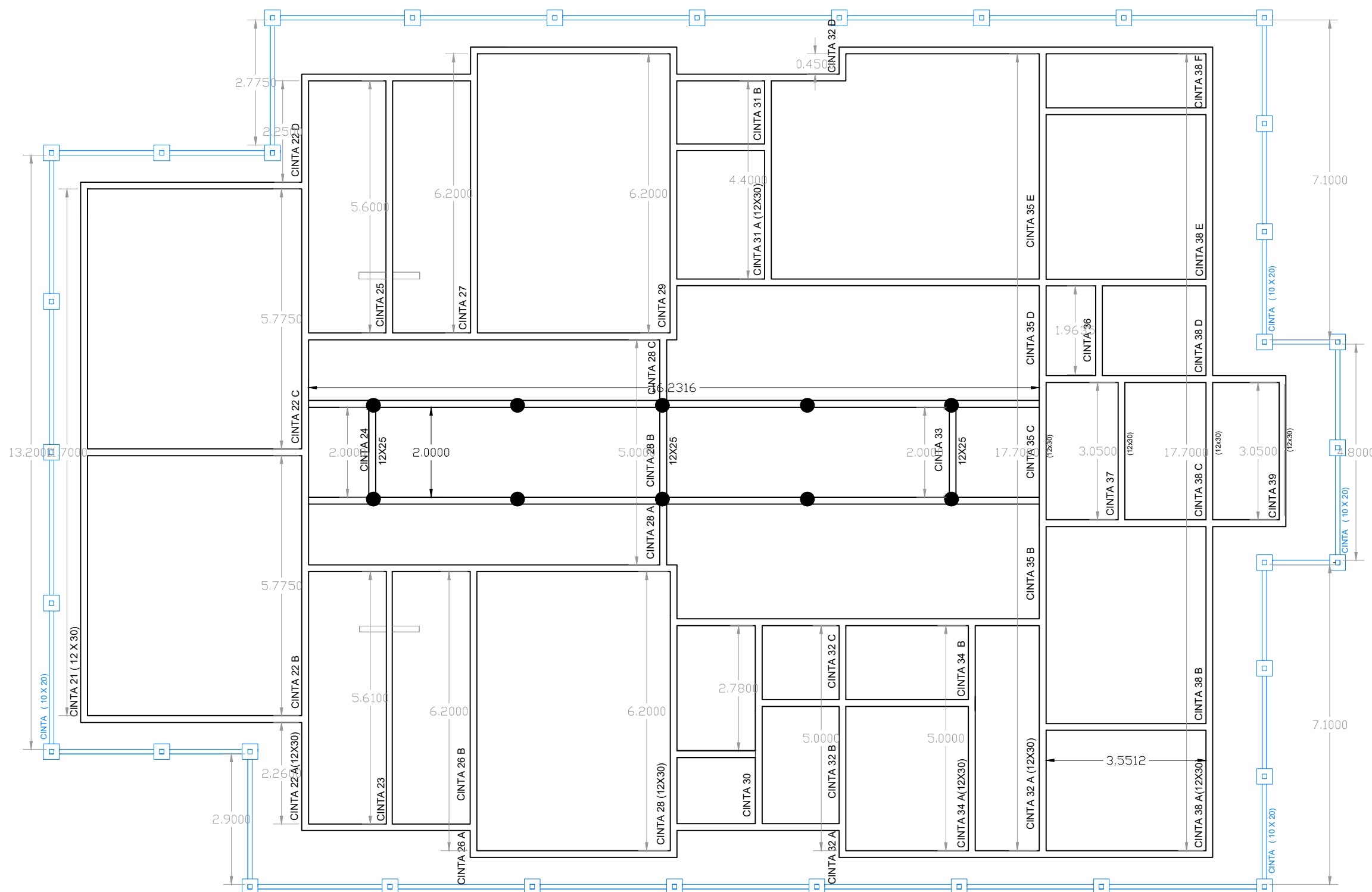


1 PLANTA DE SAPATAS - NÍVEL - 0.50
ESCALA 1:100



2 PLANTA DE CINTAS HORIZONTAIS - NÍVEL + 0.40
ESCALA 1:100



3 PLANTA DE CINTAS VERTICAIS - NÍVEL + 0.40
ESCALA 1:100

FECHAMENTO POR CATEGORIA

SAPATAS					
SEÇÃO	ALTURA	FORMULA	QUANT.	TOTAL VOL.CONC.	
(0,70X0,70)	0,40 m	0,40 m³	10 UNID.	4,00 m³	
(0,80X0,80)	0,40 m	0,41 m³	41 UNID.	12,30 m³	
(0,90X0,90)	0,45 m	0,57 m³	06 UNID.	3,42 m³	
TOTAL				19,72 m³	

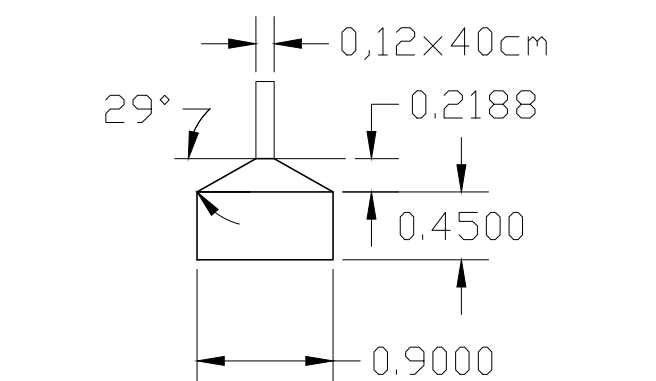
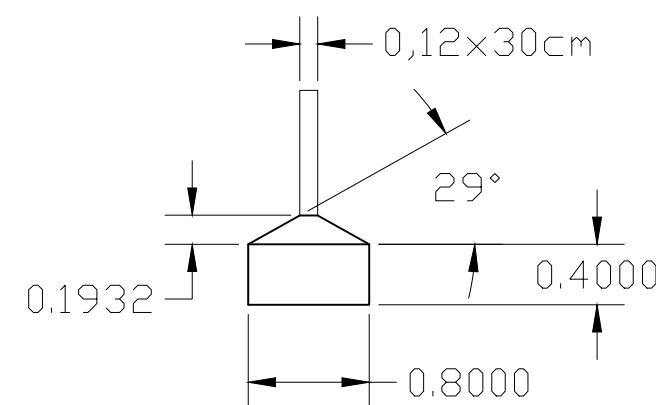
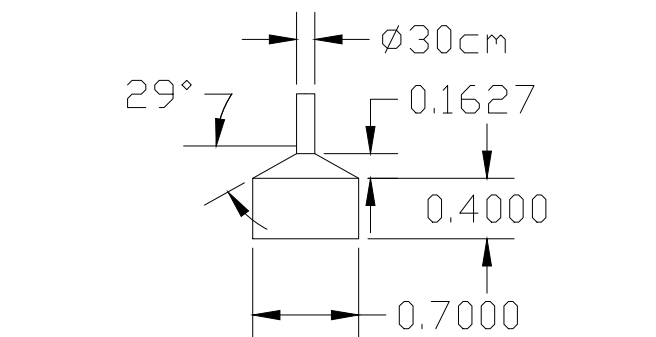
FUSTE

	NÍVEL	ALTURA	SEÇÃO	QUANT.	TOTAL VOL.CONC.
P. DIVERSOS (12X30)	0,00 m	0,50 m	(12X30)	41 UNID.	
P. REDONDO (Ø 30)	0,00 m	0,50 m	Ø 30 cm	10 UNID.	0,40 m³
P. DIVERSOS (12X40)	0,00 m	0,50 m	(12X40)	06 UNID.	0,15 m³
TOTAL					1,09 m³

CINTAS

SOMATORIO CINTAS VERTICAIS E TRANSVERSAIS	Comprimento	Seção	Total Volume
CINTAS HORIZONTAIS	147,95 m	12 X 30	5,35 m³
CINTAS VERTCAIS	137,35 m	12 X 30	4,95 m³
TOTAL			
	285,30 m		10,30 m³

SAPATAS



CINTA TRANSVERSSEIS NÍVEL + 0,30 m

CINTA LONGITUDINAL	Comprimento	TOTAL
CINTA Nº 01 A B	12,60	12,60
CINTA Nº 02 A B	7,20	7,20
CINTA Nº 03	3,55	3,55
CINTA Nº 04	1,95	1,95
CINTA Nº 05	4,80	4,80
CINTA Nº 06 ABC	11,75	11,75
CINTA Nº 07 ABC	8,00	8,00
CINTA Nº 08 ABC	5,20	5,20
CINTA Nº 09 ABCDEF	16,30	16,30
CINTA Nº 10	4,80	4,80
CINTA Nº 11 ABCDEF	16,30	16,30
CINTA Nº 12 ABC	5,20	5,20
CINTA Nº 13 ABC	8,05	8,05
CINTA Nº 14 ABCD	8,05	8,05
CINTA Nº 15 AB	4,60	4,60
CINTA Nº 16 ABC	4,80	4,80
CINTA Nº 17	3,55	3,55
CINTA Nº 18	1,75	1,75
CINTA Nº 19 AB	3,60	3,60
CINTA Nº 20 AB	3,60	3,60
CINTA Nº 21	4,30	4,30
CINTA Nº 22 ABC	8,00	8,00
TOTAL	147,95	147,95

CINTA VERTICAIS NÍVEL + 0,40 m

CINTA TRANSVERSAL	Comprimento	TOTAL
CINTA Nº 23	13,20	13,20
CINTA Nº 24 ABCD	16,40	16,40
CINTA Nº 25	2,00	2,00
CINTA Nº 26	5,60	5,60
CINTA Nº 27	5,60	5,60
CINTA Nº 28 AB	6,20	6,20
CINTA Nº 29 AB	6,20	6,20
CINTA Nº 30 ABC	5,00	5,00
CINTA Nº 31	6,20	6,20
CINTA Nº 32	6,20	6,20
CINTA Nº 33 AB	4,40	4,40
CINTA Nº 34 AB	4,40	4,40
CINTA Nº 35 ABC	5,00	5,00
CINTA Nº 36	0,45	0,45
CINTA Nº 37	2,00	2,00
CINTA Nº 38 AB	5,00	5,00
CINTA Nº 39 ABCDE	17,70	17,70
CINTA Nº 40	2,00	2,00
CINTA Nº 41	3,05	3,05
CINTA Nº 42 ABCDEF	17,70	17,70
CINTA Nº 43	3,05	3,05
TOTAL	137,35	137,35

SOMATÓRIO CINTAS VERTICAIS E TRANSVERSAIS		Comprimento	SEÇÃO	VOLUME
CINTAS HORIZONTAIS	(12X30)	147,95	12 X 30	5,35 m³
CINTAS VERTCAIS	(12X30)	137,35	12 X 30	4,95 m³
TOTAL		285,30	12 X 30	10,30 m³

0	EMISSION INICIAL	22/01/2018	SSS	SSS	DGVV
REV.	DESCRÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
APROVADO		SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
TÍTULO: CRECHE MUNICIPAL DE ITAUNA PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA					
LOCAL: RUA QUILOMBO ESQ. COM RUA DOS INGÁS - ITAUNA			ARQ. ELETRÔNICO DE-014-17-EST-001=0.DWG		
RESP. TÉCNICO		PROJETO			
RESPONSÁVEL - CAU/CREA		AUTOR - CAU/CREA			
Nº DE-014.17-EST-001		ESCALA INDICADA	DATA JAN/2018	PRANCHA	001